

# 第 17 屆「軍事作業研究與模式模擬論壇」分場二議程表

## 論壇主軸—數位戰場環境之建構與發展

時間：109 年 11 月 10-11 日 地點：中央大學教研大樓 B1 研究室

日期	時間	議程內容	
11 月 10 日 (二)	1030-1230	<b>場次一：戰場環境資料之蒐整與分析</b>	
		主持人：邱永芳博士（國家海洋研究院院長） 評論人：詹 森博士（臺灣大學海洋研究所所長）	
		發表人：陳冠宇博士（中山大學海洋科學系教授） 題 目：海洋內波的預報模擬	
		發表人：錢 樺博士（中央大學水文與海洋科學研究所副教授） 題 目：瞬變海況之監測及預警技術	
		發表人：曾于恒博士（臺灣大學海洋研究所教授） 題 目：整合大氣海洋環境預報模擬平臺於戰地應用	
			發表人：江文山博士（成功大學水工試驗所研究員） 題 目：臺灣各港口水文分析
	1230-1330	午休	
	1330-1450	海報論文展示	
	1450-1500	休息	
	1500-1700	<b>場次二：戰場環境之建構與模擬</b>	
主持人：許泰文博士（海洋大學校長） 評論人：吳朝榮博士（臺灣師範大學海洋環境研究所教授）			
發表人：李承龍博士（臺灣警察專科學校副教授） 題 目：3D 新科技與虛擬實境(VR)在犯罪現場重建的運用			
發表人：薛憲文博士（中山大學海洋環境及工程學系主任） 題 目：海洋探測技術應用於水下目標物的偵測			
發表人：孫永大博士（海軍大氣海洋局長） 題 目：多重手段戰場環境評估			
		發表人：廖建明博士（國家海洋研究院研究員） 題 目：四維海洋環境信息建構與應用	
11 月 11 日 (三)	0930-1130	<b>場次三：AI 科技導入數位戰場模擬之發展</b>	
		主持人：林一平博士（交通大學國防科技研究推動總中心主任） 評論人：崔怡楓博士（國防大學理工學院教育長）	
		發表人：謝嘉聲博士（高雄應用科技大學副教授） 題 目：精進 UAV 影像製作大比例尺地形圖	
		發表人：林玉菁博士（國防大學理工學院副教授） 題 目：遙測影像空間情報平台發展	

	發表人：陳永祥博士（中山科學研究院工程師） 題 目：基於地理環境特徵與適性化訓練需求之模擬器目標物 自動生成技術 發表人：謝沛學博士（國防安全研究院副研究員） 題 目：人工智慧在兵棋推演的應用
1130-1140	休息
1140-1230	綜合座談：數位戰場模擬之挑戰與展望(主場)

備註：各篇專題發表 15 分鐘，評論 10 分鐘，研討 5 分鐘。